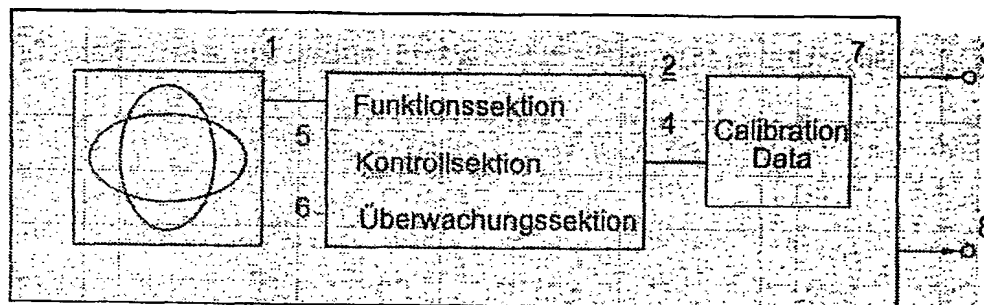


1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/001380 A1

- [Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Bezeichnung: SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINEN SENSOR



(57) Abstract: The invention relates to a security device for a sensor, especially a rotational speed sensor, wherein a sensor element and functional components enable the sensor to function and produce a sensor output signal. Said functional components form a functional section. Control components are provided in a control section and monitoring components are provided in a monitoring section. The control components are embodied in such a manner that they can control the functional components in a continuous manner and the monitoring components are embodied such that they can monitor the control components at least once during the a working cycle.

(57) Zusammenfassung: Bei einer Sicherheitseinrichtung für einen Sensor, insbesondere einen Drehratensensor, bei welchem ein Sensorelement und funktionale Komponenten die Funktion des Sensors bewirken und ein Sensorausgangssignal erzeugen, bilden die funktionalen Komponenten eine Funktionssektion. Ferner sind Kontrollkomponenten in einer Kontrollsektion und Überwachungskomponenten in einer Überwachungssektion vorgesehen, wobei die Kontrollkomponenten zur laufenden Kontrolle der funktionalen Komponenten ausgebildet sind und die Überwachungskomponenten zur Überwachung der Kontrollkomponenten mindestens einmal während eines Betriebszyklus ausgebildet sind.

WO 2005/001380 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.